

VIRUS DEL CAÑÓN DE JAMESTOWN



La enfermedad del virus del Cañón de Jamestown Canyon Virus (JCV en inglés) es una enfermedad rara transmitida a los humanos por los mosquitos. JCV está estrechamente relacionado con el virus de la encefalitis de La Crosse. En Wisconsin, el número de casos de JCV ha aumentado recientemente. El JCV es poco común y a veces no causa síntomas. Por estas razones, las pruebas para JCV no están ampliamente disponibles. Las infecciones por JCV son más comunes en Wisconsin durante los meses de junio a septiembre, o cuando los mosquitos están más activos.



¿Qué lo causa?

- ▶ Los mosquitos contraen JCV al alimentarse de animales infectados, y luego lo transmiten a los humanos al morderlos. Se cree que los venados de cola blanca son portadores comunes del virus y pueden transmitirlo a los mosquitos.
- ▶ No se sabe qué mosquitos transmiten más comúnmente el JCV a los humanos en Wisconsin, pero lo más probable es que sea más de una especie.
- ▶ El JCV no puede transmitirse de persona a persona.
- ▶ Una vez que una persona ha tenido JCV, no puede volver a tenerla.



¿Cuáles son los signos y síntomas?

Muchas personas infectadas con JCV no tienen signos ni síntomas. Cuando alguien tiene síntomas, puede tener:

Síntomas Leves

- ▶ Fiebre
- ▶ Dolores del cuerpo
- ▶ Dolor de cabeza
- ▶ Cansancio

Síntomas Severos

- ▶ Hinchazón del cerebro y la médula espinal
- ▶ Confusión
- ▶ Pérdida de memoria



¿Cuáles son las opciones de tratamiento?

No hay vacuna para JCV. Los analgésicos de venta libre se pueden usar para reducir la fiebre y aliviar los síntomas. En casos severos, una persona puede tener que ir al hospital para recibir líquidos, analgésicos u otro tratamiento para los síntomas.



¿Cómo puede ser prevenido?

Siga estos pasos para reducir el riesgo de que lo pique un mosquito:

- ▶ Use repelente de insectos con 20–30% de DEET, 10–20% de picaridina, 10–20% de IR3535 o 30–40% de OLE. Use 0.5% de permetrina en la ropa. Encuentre el repelente adecuado para usted en el sitio web de la Environmental Protection Agency (EPA). Siga las instrucciones en la etiqueta del fabricante.
- ▶ Cuando esté afuera, use una camisa de manga larga, pantalones largos, medias altas y zapatos cerrados. Use repelente de insectos en la ropa, ya que los mosquitos pueden picar a través de la ropa.
- ▶ Ponga tela de alambre (screen) en las ventanas y las puertas de su hogar y asegúrese que no tengan agujeros.
- ▶ Deshágase del agua estancada alrededor de su hogar donde los mosquitos pueden reproducirse. Al menos una vez a la semana, vacíe y friegue, cubra o tire los artículos que contengan agua, como llantas, baldes, baños para pájaros o cuencos para mascota. Asegúrese de desatascar regularmente las canaletas del techo también.
- ▶ Limite el tiempo que pasa afuera durante la temporada de mosquitos.

